Index of Claims

Application/Control No.

10/517,609

Examiner

VAN T. PHAM

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

SHIMADA ET AL.

Art Unit

2627

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α o Objected

		L	L			_	l		L	L	
		Date									
Cla	aim	1 Date									
Final	Original	5/23/06									
				_					_	Н	
-	2			$\vdash$			۳		H	Н	
	3		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	Н	
	4	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	5				$\vdash$	_			_	Н	
	1 2 3 4 5 6	<del>                                     </del>		-	_			$\vdash$	_	$\Box$	
	7									П	
	8									П	
	9										
	10										
	11										
	12									Ш	
L	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
<u> </u>	14	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	
	15	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
_	16	┢	<u> </u>		_	_		_		$\dashv$	
	10	_	-		-	_	<u> </u>	┝		Н	
	10		<del> -</del>			_	⊢	<del> </del>	-	$\dashv$	
	20	├	-	$\vdash$			$\vdash$	┢	H	H	
	21	├─		-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	22	V	-		_		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	П	
	23	v								П	
	24	v v v									
	25	٧									
	26	v									
	27	_	<u> </u>	_		_	_				
	28	_	<u> </u>	L.			_			Ш	
	29	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_	_	_		Н	
	30	-		_		$\vdash$	-			Н	
<u> </u>	32	$\vdash$	-			-	├-	_	<del> </del>	$\vdash$	
	33	$\vdash$		<del> -</del>	-	-				Н	
	25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	<del>                                     </del>	一	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	Н	
	35		H				$\vdash$	<u> </u>		$\sqcap$	
	36										
	36 37										
	38					Ĺ		匚		Ш	
	39		L	L			$oxed{oxed}$	L		Ш	
	40	<u> </u>			_	_		_	_	Ш	
	41	├_			<u> </u>	_		_	<u> </u>	Н	
	42 43	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	44	├	├	$\vdash$	├	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
$\vdash$	45	+-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	
<del></del>	46	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	Н	
	47	T	Н	Н	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	48	T		Т	一	$\vdash$	Г	┢		$\vdash$	
	49									П	
	50										

E         E	Cla	Claim		Date										
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99														
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Ë	Origi												
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u> </u>	51	-		_	_		_		_	_			
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	52						-						
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53			$\vdash$	Н								
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54	-	_	_				$\vdash$		-			
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55	-											
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<b>—</b>	56	_	_	_				$\vdash$		_			
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57	-		-				_		_			
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	58	_			_								
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		59							_		-			
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	$\vdash$	_	_		_	-		_				
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61												
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62						_						
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	H					Н						
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	64		_	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	65	H					Н						
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	66						Н	_	$\vdash$				
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b> </b>	67					_	$\vdash$	_					
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68				$\vdash$		$\vdash$		-				
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	69				-		$\vdash$	_	_	_			
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	1	70				-		H		H				
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71						Н		$\vdash$	_			
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	72								-				
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	73		_						H				
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74				-				$\vdash$				
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75						$\vdash$						
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76	-		-	Н		_	$\vdash$	_				
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77	_							$\vdash$				
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78												
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		79					_							
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		80					_							
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	81			Н									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82			$\vdash$	H		$\vdash$	_	_	_			
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83			$\vdash$						$\vdash$			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84			$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$					
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85			l —		-		$\vdash$		Г			
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	П				$\overline{}$	<u> </u>	$\Box$	$\Box$				
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				$\overline{}$	_		$\vdash$							
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88												
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	$\vdash$	$\overline{}$					$\vdash$					
91 92 93 94 95 96 97 98		90			_				Т	<u> </u>				
92 93 94 95 96 97 98 99		-	Г				T			T	Г			
93 94 95 96 97 98 99		92								T				
94 95 96 97 98 99 99									Γ					
95 96 97 98 99		94							Γ	ļ				
96 97 98 99		95					П	Г		Г	Γ			
97 98 99		96								ı				
98 99		97	Г		Г	Г			Π	П				
99		98	Г				Г	T	$I^-$	$\Box$	Г			
100		99	Ι	Г		Ι.		Τ		1				
		100	$\Box$		Г	П	Г		Ī					

Claim						2-4-	_			_
				—		Date	•			$\dashv$
Final	Original			:						
	101									
	102									
	103									
	104			_						Ц
	105	_								닉
	106 107	_		<u> </u>						$\dashv$
	108	_		H	_		-	_		
	109	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	-
	110			H				_	_	-
	111									
	112									
	111 112 113									
	114 115									
	115			<u> </u>						
	116			_	_				_	Щ
	117			_	_					
	118 119			_	_					=
	120			-	-	-		H		$\dashv$
	121			-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$
	122			├	-	⊢		$\vdash$		$\dashv$
	122 123		-	<u> </u>		H		$\vdash$		$\dashv$
	124	-					$\vdash$	-		$\neg$
	125						Г			П
	125 126								ı.	
	127									
	128 129									
	129									Ш
	130			_		_	_			Щ
	131 132			-	ļ	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	133			_	-	-	ļ			
	134		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			-
	135			-	-	┢	-			$\dashv$
	136		_	_		$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$
	137									$\neg$
	138									
	139									
	140		L	ļ	ļ	_		<u> </u>	L	Ш
-	141		_	_	_	_		ļ	L.	Щ
<u>.</u>	142	-	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	L	_	$\vdash \vdash$
	143 144	<u> </u>	_	┢	<u> </u>	-	-	<del>                                     </del>		$\vdash \vdash$
	145	├	-	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
-	146	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	147	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	┢	$\vdash \vdash$
	148	$\vdash$	Г		-	<del>                                     </del>	_	Г	Т	$\vdash$
	149									
	150									